

## TUGAS AKHIR

# TOKOH PAHLAWAN SEBAGAI SUMBER INSPIRASI DALAM PERANCANGAN GRAFIS KARTU PERMAINAN EDUKATIF

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat  
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)



Disusun Oleh :

Vicky Muhammadi Putra

NIM 41907010021

Jurusan Desain Grafis & Multimedia

MERCU BUANA

Pembimbing  
Lukman Arief, SDs

PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK  
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN  
UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA  
2012

 UNIVERSITAS <b>MERCU BUANA</b>	<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> <b>SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL</b> <b>FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN</b> <b>UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	<b>Q</b>
--	---	----------

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Vicky Muhamadi Putra  
 Nomor Induk Mahasiswa : 41907010021  
 Program Studi : Desain Produk  
 Fakultas : Teknik Perencanaan dan Desain

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan kerja asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila temyata pernyataan saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar kesarjanaan saya.

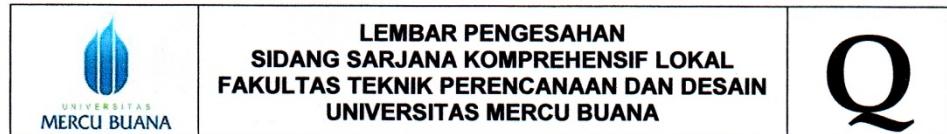
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat di pertanggung jawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 26 Juli 2012

Yang membuat pernyataan,

Vicky Muhamadi Putra

**MERCU BUANA**



LEMBAR PENGESAHAN  
SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL  
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN  
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Q

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2011/2012

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Jurusan Desain Produk, Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir :

Tokoh Pahlawan Sebagai Sumber Inspirasi Dalam Perancangan Grafis Kartu Permainan Edukatif

Disusun oleh :

N a m a

Vicky Muhamiadry Putra

N I M

41907010021

Jurusan/Program Studi

Desain Produk

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 20 Juli 2012

MERCU BUANA

Pembimbing

Lukman Arief, SDs

Jakarta, 26 Juli 2012

Mengetahui,  
Koordinator Tugas Akhir

Zulfikar Sa'ban, SPd

Mengetahui,  
Kaprodi Desain Produk

Ir. Edy Muladi, MSi

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir (TA) ini dengan baik. Laporan ini disusun guna melengkapi salah satu prasyarat dalam menyelesaikan tugas akhir bagi mahasiswa/i Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain, Jurusan Desain Produk – Grafis Multimedia, Universitas Mercu Buana Jakarta

Dalam penyusunan laporan ini, penulis mengucapkan terima kasih dan menyampaikan penghargaan sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah banyak membimbing serta membantu penulis, baik yang bersifat moril maupun materil. Penulis menyadari bahwa tanpa dukungan, dorongan dan doa dari berbagai pihak, laporan ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Puji syukur kepada Allah S.W.T yang telah memberikan penulis *Sense of design* dan kemampuan untuk mendesain, meskipun kemampuan penulis masih kurang, tetapi penulis sangat bersyukur atas semua nikmat yang di berikan.
2. Bapak, ibu serta kakak, adik dan saudara-saudaraku tersayang, terima kasih atas segala perhatian, bimbingan, dukungan yang membangun, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
3. Kepada bapak Lukman Arief selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak masukan yang membangun dan juga membeberikan pengetahuan dan wawasan yang luas kepada penulis untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

4. Bapak Ir. Edy Muladi, M.Si selaku Kepala Program Studi Desain Grafis & Multimedia, Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain, Universitas Mercu Buana.
5. Terima Kasih kepada teman-teman, Eka Tri Cahyani, Bagus Mardiko, Heriadi Sulaiman, Angga Parakoso , Khaidar Bintara, M Nur Alimnudin yang memberikan saya banyak sekali ilmu dan tiada henti menyemangati saya dalam mengerjakan laporan tugas akhir ini.
6. Seluruh Keluarga Besar Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain, khususnya teman-teman seperjuangan angkatan 2007 Desain Produk Grafis & Multimedia

Akhir kata penulis hanya dapat memohon semoga semua bimbingan, dorongan serta kemurahan hati dari semua pihak mendapatkan anugerah dari Tuhan Yang Maha Esa.

Jakarta, 26 Juli 2012



## DAFTAR ISI

COVER DALAM .....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
ABSTRACT .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi

BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Perancangan .....	1
1.2 Orisinalitas ( <i>State of The Art</i> ) .....	2
1.2.1 Kartu Permainan yang Pernah Dibuat .....	2
1.2.2 Aspek Pembeda Dengan Kartu yang Sudah Ada .....	6
1.3 Peluang dan Tantangan Studi .....	6
1.3.1 Peluang Studi .....	6
1.3.2 Tantangan Studi .....	7
BAB II METODE PERANCANGAN .....	8
2.1 Maksud dan Tujuan Perancangan .....	8
2.2 Proses Perancangan .....	9
2.2.1 Bagan Alur Proses Perancangan .....	9
2.3 Relevansi dan Konsekuensi Studi .....	10
2.4 Tema Desain .....	10
 BAB III DATA PERANCANGAN .....	11
3.1 Uraian Data Perancangan .....	11
3.2.1 Data Objek Perancangan .....	11
3.2.2 Data Teknis Perancangan .....	20

3.3 Kartu Permainan .....	21
3.4 Permainan Kartu.....	22
BAB IV ANALISA PERANCANGAN .....	23
4.1 Analisa 5W + 1H .....	23
4.2 Pernyataan Permasalahan Desain .....	26
BAB V KONSEP PERANCANGAN .....	26
5.1 Ide dan Gagasan Perancangan .....	26
5.2 Konsep Estetis Grafis Elemen Grafis .....	26
a. Pendekatan Estetis.....	26
b. Bahan atau Material Cetak.....	26
c. Dominasi Warna.....	26
d. Karakter Huruf.....	27
e. Ornament.....	27
5.3 Konsep Karya Kartu Permainan Edukatif .....	28
5.3.1 Proses Vektor Karakter Pahlawan .....	28
5.3.2 Konsep Layout Desain Kartu Permainan Edukatif .....	30
5.4 Konsep Media Pendukung Kartu Permainan Edukatif .....	33
5.4.1 Konsep Layout Kemasan Kartu Permainan Edukatif .....	33
5.4.2 Konsep Booklet Kartu Permainan Edukatif .....	35
5.4.3 Konsep Petunjuk & Instruksi Kartu Permainan Edukatif.....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN .....	40

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Kartu edukasi siapakah aku .....	2
Gambar 1.2 Kartu edukasi ayo berhitung .....	3
Gambar 1.3 Kartu edukasi <i>brain power</i> .....	4
Gambar 1.4 Kartu edukasi <i>flipoen card</i> .....	4
Gambar 1.5 Kartu edukasi kartu pintar menulis .....	5
Gambar 3.1 Gambar vektor .....	21
Gambar 3.2 Jenis-jenis permainan kartu .....	22
Gambar 5.1 Proses vektor .....	28
Gambar 5.2 Desain Kartu .....	30
Gambar 5.3.Tema permainan kartu quartet .....	31
Gambar 5.4 Desain kemasan kartu permainan edukasi .....	33
Gambar 5.5 Booklet kartu permainan tokoh pahlawan .....	35
Gambar 5.6 Buku petunjuk permainan kartu edukasi .....	37



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Desain kartu permainan edukasi .....	40
Lampiran 2 Desain kemasan kartu permainan edukasi .....	41
Lampiran 4 Desain booklet kartu permainan edukasi .....	42
Lampiran 5 Desain <i>user guide</i> kartu permainan edukasi .....	43
Lampiran 6 Desain <i>user guide</i> kartu permainan edukasi 2 .....	44
Lampiran 7 Desain panel pameran 1 .....	44
Lampiran 8 Desain panel pameran 2 .....	45
Lampiran 9 Desain panel pameran 3 .....	45
Lampiran 10 Desain panel pameran 4 .....	46
Lampiran 11 Desain panel pameran 5 .....	46
Lampiran 12 Foto Dokumentasil pameran .....	47
Lampiran 13 Kartu asistensi .....	49

